



AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE

Seminarium dziekańskie

Wyniki rekrutacji i losy absolwentów

Krzysztof Malarz
Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej, AGH

20 października 2017

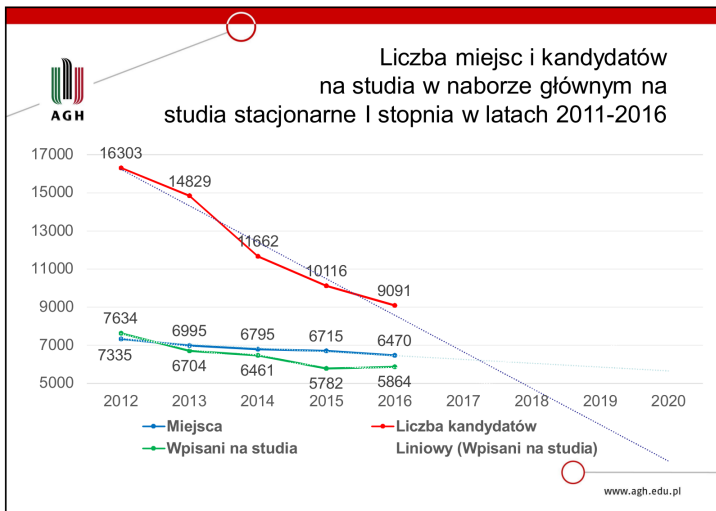
Rekrutacja na studia I stopnia w roku 2017/2018

| | limity | przyjęcia | % |
|--------|--------|------------|-------|
| FM | 50 | 50 | 100,0 |
| FT | 70 | 72 | 102,8 |
| IS | 105 | 107 | 101,9 |
| Razem: | 225 | 229 | 101,7 |

Progi punktowe w naborach głównych

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 ¹ |
|----|------|------|------|------|-------------------|
| FM | 624 | 606 | 736 | 564 | 694 |
| FT | 716 | 597 | 680 | 568 | 680 |
| IS | 840 | 829 | 860 | 842 | 902 |

Trendy rekrutacji



Metodologia

- prestiż 12%
- absolwenci na rynku pracy 24%
- potencjał akademicki 14%
- efektywność naukowa 20%
- potencjał dydaktyczny 22%
- innowacyjność 8%

Fizyka Techniczna 2017

| 2017 | Ranking Studiów Inżynierskich Perspektywy 2017 | WSK |
|------|--|-------|
| 1 | Akademia Górniczo-Hutnicza Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej | 100 |
| 2 | Politechnika Warszawska Wydział Fizyki | 96.44 |
| 3 | Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej | 83.13 |
| 4 | Politechnika Wrocławska Wydział Podstawowych Problemów Techniki | 81.50 |
| 5 | Politechnika Poznańska Wydział Fizyki Technicznej | 59.17 |
| 6 | Politechnika Gdańska Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej | 54.18 |

Informatyka Stosowana 2017

| 2017 | Ranking Studiów Inżynierskich Perspektywy 2017 | WSK |
|------|---|-------|
| 1 | Politechnika Warszawska Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych | 100 |
| 2 | Akademia Górniczo-Hutnicza Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej | 93.11 |
| 3 | Akademia Górniczo-Hutnicza Wydział Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji | 92.84 |
| 4 | Politechnika Warszawska Wydział Elektryczny | 92.80 |
| 5 | Akademia Górniczo-Hutnicza Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej | 87.49 |

Informatyka Stosowana 2017

| | | |
|----|---|-------|
| 6 | Politechnika Warszawska Wydział Matematyki i Nauk Informatycznych | 87.00 |
| 7 | Akademia Górniczo-Hutnicza Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska | 86.34 |
| 8 | Politechnika Wroclawska Wydział Elektroniki | 85.73 |
| 9 | Politechnika Wroclawska Wydział Informatyki i Zarządzania | 85.52 |
| 10 | Politechnika Wroclawska Wydział Podstawowych Problemów Techniki | 80.26 |
| 11 | Akademia Górniczo-Hutnicza Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej | 80.20 |

Losy zawodowe absolwentów 2016

- Centrum Karier AGH
- <http://ela.nauka.gov.pl/> = ogólnopolski system monitorowania Ekonomicznych Losów Absolwentów szkół wyższych

Losy absolwentów 2016

WFiIS / FM / FT / IS / AGH

| Poszukujący pracy | | | | | | | | |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| — | 4.9% | 6.4% | 6.3% | 6.7% | 7.0% | 6.0% | 3.1% | 3.5% |
| — | — | — | 16.7% | 14.3% | 22.2% | 21.1% | 5.4% | 11.8% |
| — | — | 9.4% | 11.1% | 3.2% | 0.0% | 4.3% | 2.9% | 2.8% |
| — | — | 2.2% | 0.0% | 3.2% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% |
| 17.7% | 12.7% | 10.4% | 12.5% | 13.3% | 11.8% | 10.9% | 6.6% | 6.9% |

Losy absolwentów 2016

WFiIS / FM / FT / IS / AGH

| Niepracujący i nieposzukujący pracy | | | | | | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| — | 0.0% | 0.0% | 3.8% | 1.1% | 15.8% | 9.4% | 1.0% | 2.4% |
| — | — | — | 8.3% | 3.6% | 22.2% | 0.0% | 2.7% | 0.0% |
| — | — | 0.0% | 3.7% | 0.0% | 25.0% | 30.5% | 0.0% | 5.6% |
| — | — | 0.0% | 2.5% | 0.0% | 0.0% | 2.4% | 0.0% | 0.0% |
| 1.3% | 2.1% | 1.2% | 2.3% | 2.2% | 3.3% | 2.4% | 0.7% | 1.3% |

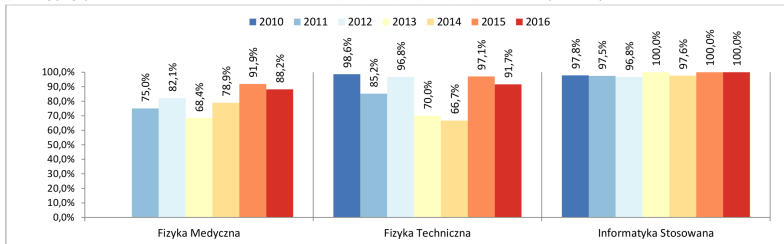
Losy absolwentów 2016

WFiIS / FM / FT / IS / AGH

| Zgodność pracy z wykształceniem | | | | | | | | |
|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| — | 95.2% | 66.3% | 90.9% | 81.8% | 83.8% | 90.8% | 84.1% | 85.9% |
| — | — | — | 100.0% | 68.8% | 60.0% | 78.6% | 78.6% | 66.7% |
| — | — | 88.9% | 78.6% | 68.2% | 75.0% | 80.0% | 74.1% | 80.8% |
| — | — | 94.3% | 94.1% | 100.0% | 100.0% | 97.6% | 100.0% | 100.0% |
| 86.2% | 81.6% | 83.1% | 85.3% | 80.2% | 89.1% | 81.2% | 81.6% | 77.7% |

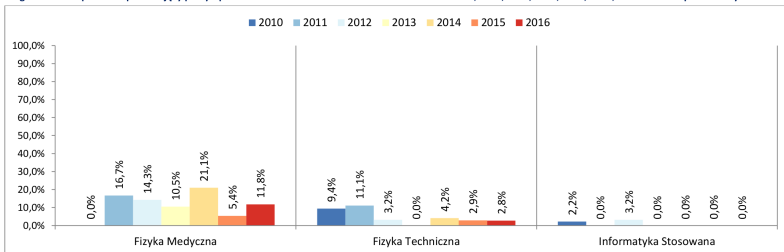
Losy absolwentów 2016

Diagram 4.6. Respondenci pracujący (zatrudnieni, mający zagwarantowane zatrudnienie, pracujący bez formalnego zatrudnienia, prowadzący działalność gospodarczą) i/lub uczący się z podziałem na kierunki studiów. Absolwenci WFiIS: 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016. Rozkład procentowy.



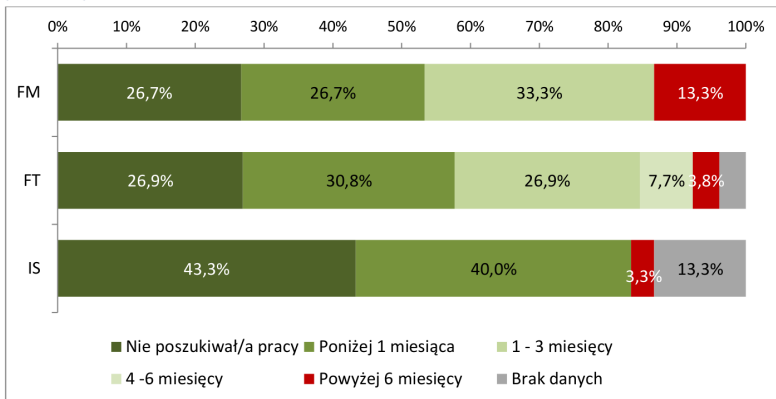
Losy absolwentów 2016

Diagram 4.7. Respondenci poszukujący pracy z podziałem na kierunki studiów. Absolwenci WFIS: 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016. Rozkład procentowy.



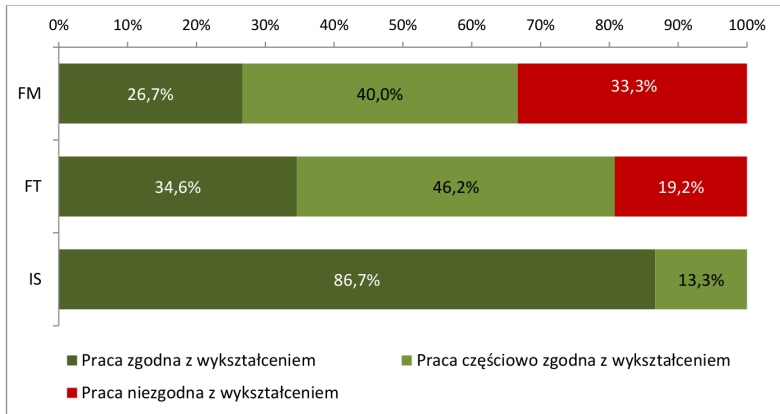
Losy absolwentów 2016

Diagram 4.11. Czas poszukiwania pracy. Absolwenci 2016 WFiIS z podziałem na kierunki studiów. Rozkład procentowy, $N_{FM}=15$, $N_{FT}=26$, $N_{Inf}=30$.



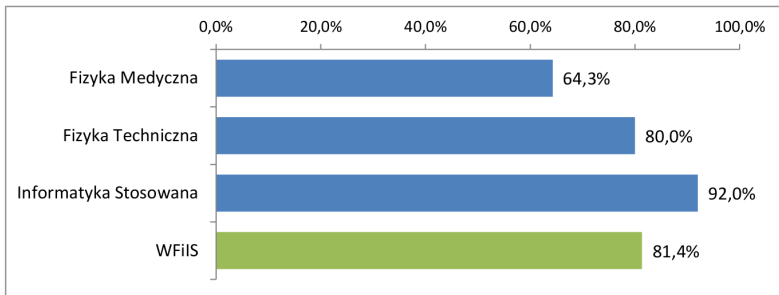
Losy absolwentów 2016

Diagram 4.16. Zgodność pracy z wykształceniem. Absolwenci 2016 WFilS z podziałem na kierunki studiów. Rozkład procentowy, $N_{FM}=15$, $N_{FT}=26$, $N_{Inf}=30$.



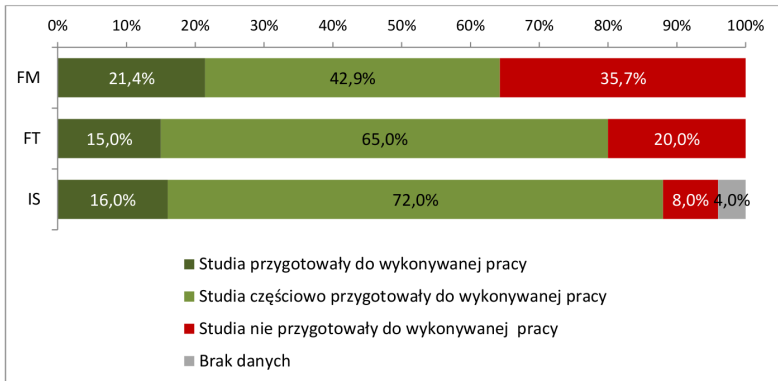
Losy absolwentów 2016

Diagram 5.6 Podjęcie pracy przed ukończeniem studiów. Absolwenci WFiIS 2016 z podziałem na kierunki studiów. Rozkład procentowy $N_{FM}=14$, $N_{FT}=20$, $N_{Inf}=25$, $N_{WFiIS}=59$.



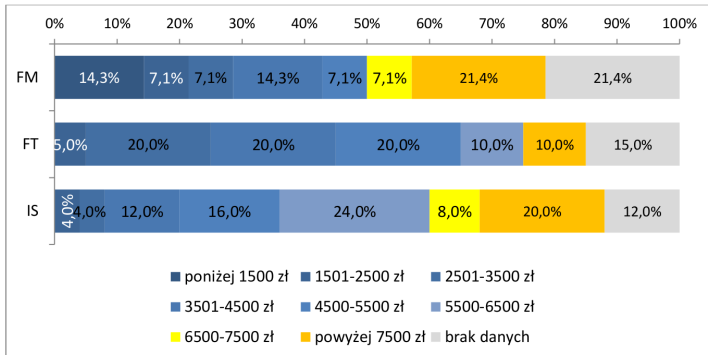
Losy absolwentów 2016

Diagram 5.23. Ocena studiów w kontekście przygotowania do wykonywanej pracy. Absolwenci WFIS 2016 z podziałem na kierunki studiów. Rozkład procentowy, $N_{FM}=14$, $N_{FT}=20$, $N_{Inf}=25$.



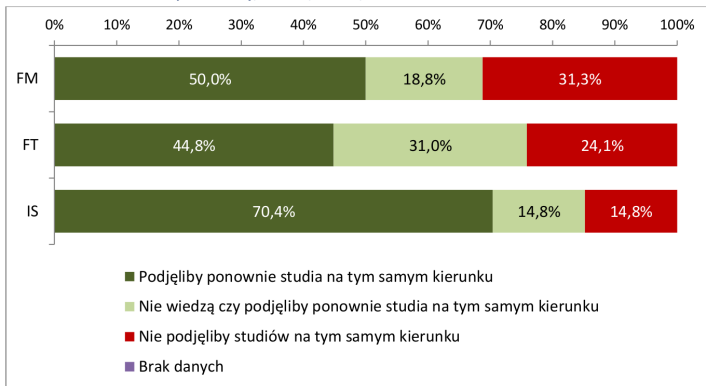
Losy absolwentów 2016

Diagram 5.31. Wysokość zarobków brutto. Absolwenci 2016 WFIS z podziałem na kierunki studiów. Rozkład procentowy, $N_{FM}=14$, $N_{FT}=20$, $N_{IF}=25$.



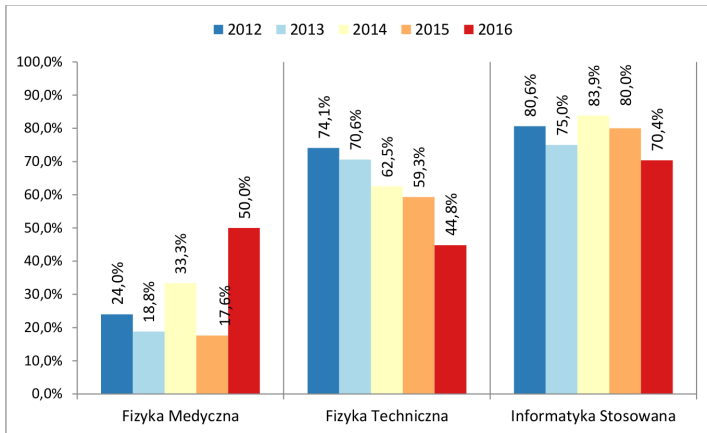
Losy absolwentów 2016

Diagram 8.8. Ocena decyzji wyboru ukończonego kierunku studiów. Absolwenci 2016 WFilS z podziałem na kierunki studiów. Rozkład procentowy, $N_{FM}=16$, $N_{FT}=29$, $N_{IF}=27$.



Losy absolwentów 2016

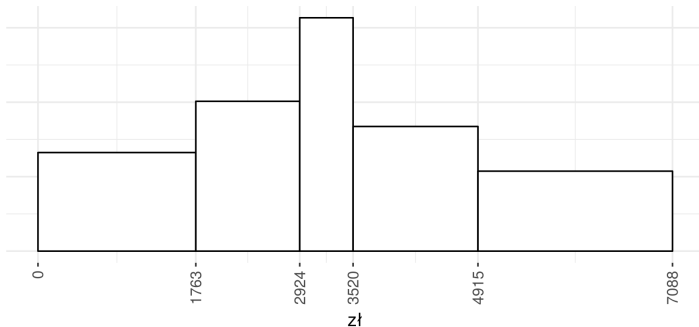
Diagram 8.9. Ocena decyzji wyboru ukończonego kierunku studiów. Procent absolwentów deklarujących ponowne podjęcie tego samego kierunku studiów. Absolwenci WFIS: 2012, 2013, 2014, 2015, 2016. Rozkład procentowy.



Losy absolwentów 2015 (ELA)

Raport dotyczy 32 absolwentów **FM**, którzy uzyskali dyplom w 2015 r.

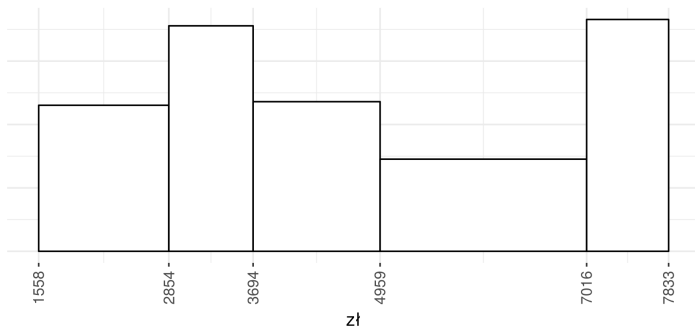
Miesięczne wynagrodzenie z tytułu umowy o pracę po uzyskaniu dyplomu (równoliczne grupy)



Losy absolwentów 2015 (ELA)

Raport dotyczy 36 absolwentów **FT**, którzy uzyskali dyplom w 2015 r.

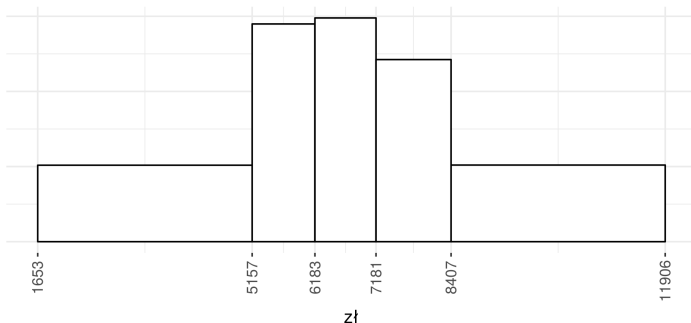
Miesięczne wynagrodzenie z tytułu umowy o pracę po uzyskaniu dyplomu (równoliczne grupy)



Losy absolwentów 2015 (ELA)

Raport dotyczy 31 absolwentów **IS**, którzy uzyskali dyplom w 2015 r.

Miesięczne wynagrodzenie z tytułu umowy o pracę po uzyskaniu dyplomu (równoliczne grupy)



Losy absolwentów 2015 (ELA)

Ryzyko bycia bezrobotnym (%), **FM**.

| # | Kierunek | % |
|----|---|-------|
| 1. | Fizyka medyczna Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu; Wydział Fizyki Stacjonarne II Stopnia 📄 pokaż kierunek na tle dziedziny 👁️ dodaj do porównania | 6.00 |
| 2. | Fizyka medyczna Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie; Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej Stacjonarne II Stopnia 📄 pokaż kierunek na tle dziedziny 👁️ dodaj do porównania | 8.70 |
| 3. | Fizyka medyczna - k. unikatowy Uniwersytet Śląski w Katowicach; Wydział Matematyki, Fizyki i Chemii Stacjonarne II Stopnia 📄 pokaż kierunek na tle dziedziny 👁️ dodaj do porównania | 14.50 |

Losy absolwentów 2015 (ELA)

Ryzyko bycia bezrobotnym (%), FT.

| # | Kierunek | % |
|----|---|------|
| 1. | Fizyka techniczna Politechnika Warszawska; Wydział Fizyki Stacjonarne II Stopnia pokaż kierunek na tle dziedziny dodaj do porównania | 1.00 |
| 2. | Fizyka techniczna Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie; Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej Stacjonarne II Stopnia pokaż kierunek na tle dziedziny dodaj do porównania | 1.40 |
| 3. | Fizyka techniczna Politechnika Wrocławska; Wydział Podstawowych Problemów Techniki Stacjonarne II Stopnia pokaż kierunek na tle dziedziny dodaj do porównania | 7.70 |
| 4. | Fizyka techniczna Politechnika Poznańska; Wydział Fizyki Technicznej Stacjonarne II Stopnia pokaż kierunek na tle dziedziny dodaj do porównania | 8.70 |
| 5. | Fizyka techniczna Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki; Wydział Fizyki, Matematyki i Informatyki Stacjonarne II Stopnia pokaż kierunek na tle dziedziny dodaj do porównania | 9.10 |

Losy absolwentów 2015 (ELA)

Ryzyko bycia bezrobotnym (%), IS.

| # | Kierunek | % |
|----|--|------|
| 1. | Informatyka stosowana Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie; Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej Stacjonarne II Stopnia 📄 pokaż kierunek na tle dziedziny 👁️ dodaj do porównania | 0.00 |
| 2. | Informatyka stosowana Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie; Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska Stacjonarne II Stopnia 📄 pokaż kierunek na tle dziedziny 👁️ dodaj do porównania | 0.90 |
| 3. | Informatyka stosowana Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki; Wydział Mechaniczny Stacjonarne II Stopnia 📄 pokaż kierunek na tle dziedziny 👁️ dodaj do porównania | 3.60 |
| 4. | Informatyka stosowana Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie; Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej Stacjonarne II Stopnia 📄 pokaż kierunek na tle dziedziny 👁️ dodaj do porównania | 3.80 |
| 5. | Informatyka stosowana - k. unikatowy Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie; Wydział Zarządzania Stacjonarne II Stopnia 📄 pokaż kierunek na tle dziedziny 👁️ dodaj do porównania | 5.60 |

Losy absolwentów 2015 (ELA)

Średnia zarobków brutto, FM.

| # | Kierunek | zł brutto |
|----|---|-----------|
| 1. | Fizyka medyczna Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie; Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej Stacjonarne II Stopnia 📄 pokaż kierunek na tle dziedziny 👁️ dodaj do porównania | 2 871.91 |
| 2. | Fizyka medyczna Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu; Wydział Fizyki Stacjonarne II Stopnia 📄 pokaż kierunek na tle dziedziny 👁️ dodaj do porównania | 2 224.35 |
| 3. | Fizyka medyczna - k. unikatowy Uniwersytet Śląski w Katowicach; Wydział Matematyki, Fizyki i Chemii Stacjonarne II Stopnia 📄 pokaż kierunek na tle dziedziny 👁️ dodaj do porównania | 1 937.81 |

Losy absolwentów 2015 (ELA)

Średnia zarobków brutto, FT.

| # | Kierunek | zł brutto |
|----|---|-----------|
| 1. | Fizyka techniczna Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie; Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej Stacjonarne II Stopnia 📄 pokaż kierunek na tle dziedziny 👁️ dodaj do porównania | 3 776.92 |
| 2. | Fizyka techniczna Politechnika Warszawska; Wydział Fizyki Stacjonarne II Stopnia 📄 pokaż kierunek na tle dziedziny 👁️ dodaj do porównania | 3 608.45 |
| 3. | Fizyka techniczna Politechnika Gdańska; Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej Stacjonarne II Stopnia 📄 pokaż kierunek na tle dziedziny 👁️ dodaj do porównania | 3 496.89 |
| 4. | Fizyka techniczna Politechnika Wrocławska; Wydział Podstawowych Problemów Techniki Stacjonarne II Stopnia 📄 pokaż kierunek na tle dziedziny 👁️ dodaj do porównania | 3 448.32 |
| 5. | Fizyka techniczna Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki; Wydział Fizyki, Matematyki i Informatyki Stacjonarne II Stopnia 📄 pokaż kierunek na tle dziedziny 👁️ dodaj do porównania | 3 017.78 |

Losy absolwentów 2015 (ELA)

Średnia zarobków brutto, IS.

| # | Kierunek | zł brutto |
|----|--|-----------|
| 1. | Informatyka stosowana Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie; Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej Stacjonarne II Stopnia 📄 pokaż kierunek na tle dziedziny 👁️ dodaj do porównania | 6 412.34 |
| 2. | Informatyka stosowana Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie; Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska Stacjonarne II Stopnia 📄 pokaż kierunek na tle dziedziny 👁️ dodaj do porównania | 5 695.52 |
| 3. | Informatyka stosowana - k. unikatowy Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie; Wydział Zarządzania Stacjonarne II Stopnia 📄 pokaż kierunek na tle dziedziny 👁️ dodaj do porównania | 5 066.57 |
| 4. | Informatyka stosowana Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki; Wydział Mechaniczny Stacjonarne II Stopnia 📄 pokaż kierunek na tle dziedziny 👁️ dodaj do porównania | 5 039.89 |
| 5. | Informatyka stosowana Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie; Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej Stacjonarne II Stopnia 📄 pokaż kierunek na tle dziedziny 👁️ dodaj do porównania | 4 852.93 |